ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

Begründet von K. ESCHERICH

HERAUSGEGEBEN VON

W. ZWÖLFER
Dr. rer. nat., o. ö. Professor für angewandte Zoologie an der Universität München

BAND 37

Mit 228 Abbildungen

1955

PAUL PAREY IN BERLIN UND HAMBURG
Verlag für Landwirtschaft, Veterinärmedizin, Gartenbau und Forstwesen
BERLIN SW 68, LINDENSTRASSE 44-47

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des auszugsweisen Nachdrucks und der photomechanischen Wiedergabe, vorbehalten. Printed in Germany

Inhaltsverzeichnis zum siebenunddreißigsten Band

I. Originalaufsätze

Seite

BACHMANN, F., Wädenswil (Zürich), *Quadraspidiotus schneideri* Bachmann — Art oder Rasse? Eine Entgegnung 122

BECKER, GÜNTHER, Berlin, Grundzüge der Insektensuccession in *Pinus*-Arten der Gebirge von Guatemala 1

BRAMMANIS, L., Stockholm, Die Forstentomologie in der russischen Zeitschrift „Lesnoje chosjaistwo" (Forstwirtschaft) Jahrgang 1950—1952 372

DELUCCHI, VITTORIO et PSCHORN-WALCHER, HUBERT, Les espèces du genre *Cnemodon* Egger *(Diptera, Syrphidae)* prédatrices de *Dreyfusia (Adelges) piceae* Ratzeburg *(Hemiptera, Adelgidae).* Avec 7 figures 492

DOSSE, GUDO, Beiträge zur Biologie, Verbreitung und Bekämpfung der Milbe *Brevipalpus oudemansi* Geijskes *(Acar.:* Phytoptipalpidae). Mit 4 Abbildungen . 437

EHRENHARDT, H. und SCHNEIDER, H., Neustadt a. d. Weinstr., Toxizitätsstudien an der Collembole *Onychiurus armatus* Tullb. Mit 6 Abbildungen 358

FRANZ, ELLI, Frankfurt/M., Neue *Tetropium*-Arten aus Guatemala *(Ins. Col.)* Mit 2 Abbildungen 323

GABEL, HANS HELMUT, Heidesheim/Rh., Beitrag zur Kenntnis der Biologie des Speckkäfers *Dermestes vulpinus* F. Mit 36 Abbildungen 153

HESSE, GERHARD, KAUTH, HERBERT und WÄCHTER, RUDOLF, Fraßlockstoffe beim Fichtenrüsselkäfer *Hylobius abietis.* Mit 5 Abbildungen 239

JACOBY, MEINHARD, Mendes, E. Rio, Die Erforschung des Nestes der Blattschneider-Ameise *Atta sexdens rubropilosa* Forel. Teil II. Mit 25 Abbildungen 129

JANCKE, GERD DIETER, Neustadt a. d. Weinstr., Zur Morphologie der männlichen Cocciden. Mit 31 Abbildungen 265

KAUTH, HERBERT und MADEL, WALDEMAR, Über die Ergebnisse der im Schwarzwald und Hunsrück von 1952 bis 1954 durchgeführten Freilandversuche zur Anlockung des Großen Braunen Fichtenrüsselkäfers, *Hylobius abietis* L., mit Lockstoffen. Mit 4 Abbildungen und 4 Tabellen 245

KINKEL, HEINZJOACHIM, Zur Biologie und Ökologie des getüpfelten Tausendfußes *Blaniulus guttalatus* Gerv. Mit 44 Abbildungen 401

KLOFT, WERNER, Würzburg, Untersuchungen an der Rinde von Weißtannen *(Abies pectinata)* bei Befall durch *Dreyfusia (Adelges) piceae* Ratz. Mit 4 Abbildungen 340

MAKSYMOV, J. K., Zürich und AUER, C., Chur, Versuch zur Bekämpfung des grauen Lärchenwicklers *(Eucosma griseana* Hb. = *Semasia diniana* Gn.) mit einer DDT-Gamma-Lösung im Nebelverfahren. Mit 5 Abbildungen 472

MOERICKE, V., Bonn, Über die Lebensgewohnheiten der geflügelten Blattläuse *(Aphidina)* unter besonderer Berücksichtigung des Verhaltens beim Landen. Mit 12 Abbildungen 29

PFEIFER, SEBASTIAN, Frankfurt am Main, Experimentelle Untersuchungen und Freilandbeobachtungen zur Feststellung der Vertilgung des Kartoffelkäfers *(Leptinotarsa decemlineata* Say). durch mitteleuropäische Vogelarten 447

SCHNELL, WOLFGANG, Synökologische Untersuchungen über Rüsselkäfer der Leguminosekulturen. Mit 11 Abbildungen 192

Seite

Schwerdtfeger, F., Göttingen, *Cerambycidae (Col.)* an *Pinus*-Arten in Guatemala. Mit 8 Abbildungen 315

Schwinck, Ilse, Freilandversuche zur Frage der Artspezifität des weiblichen Sexualduftstoffes der Nonne *(Lymantria monacha* L.) und des Schwammspinners *(Lymantria dispar* L.). Mit 3 Abbildungen 349

Solomon, M. E., D. S. I. R. Pest Infestation Laboratory, Slough, Bucks, Das Gleichgewicht von Insektenbevölkerungen und die chemische Schädlingsbekämpfung. Schädlingsvermehrungen als Folge von Insektizidbehandlung. Mit 1 Abbildung 110

Wachtendorf, Wolfgang, München, Beiträge zur Kenntnis der Eichenprachtkäfer *Agrilus biguttatus* Fabr. und *Coraebus undatus* Fabr. *(Col. Bupr.).* Mit 15 Abbildungen 327

Wachtendorf, Wolfgang, München, Untersuchungen über Lebensweise und Bekämpfungsmöglichkeiten der Erdraupen *(Agrotis ypsilon* Rott., *Lep. Noct.)* 462

Wichmann, E. Heinrich, Hebertshausen-München, Im europäischen Großraum eingeschleppte Borkenkäfer 92

Wichmann, E. Heinrich, Hebertshausen-München, Zur derzeitigen Verbreitung des Japanischen Nutzholzborkenkäfers *Xylosandrus germanus* Blandf. im Bundesgebiete. Mit 2 Abbildungen 250

Wichmann, E. Heinrich, Hebertshausen-München, Das Schutzverhalten von Insekten gegenüber Ameisen 507

Zahradnik, Jiri, Über die wichtigsten artdifferenzierenden Merkmale der Schildlaus *Quadraspidiotus marani* Zahradnik (= *Qu. schneideri* Bachmann) . . 125

II. Verschiedenes

Autoren- und Sachregister zu Band 37 513

III. Personalien

Dr. Hans Walter Frickhinger zum Gedenken 261
Prof. Dr. med. et phil. Erich Martini 75 Jahre alt 259

IV. Referate

Einzelreferate 128, 263, 398, 511